

# 本場食品衛生検査所

# 理化学検査情報

Vol.51 2019 No.1  
平成 31 年 4 月発行



今号の内容:平成 30 年 4 月から平成 31 年 3 月までに検査した

残留農薬検査結果

放射性物質検査結果

総水銀検査結果

PCB 検査結果

貝毒検査結果

ふぐ毒検査結果

抗菌性物質検査結果

横浜市健康福祉局中央卸売市場本場食品衛生検査所

電話: 045-441-1153

<http://www.city.yokohama.lg.jp/kenko/kensajo/>



## 1. 残留農薬検査

平成30年度の残留農薬検査実施検体数は、国産農産物117検体（37種）、輸入農産物17検体（11種）合わせて134検体（45種）でした。農薬を検出した検体数は、国産農産物33検体（49農薬）、輸入農産物7検体（18農薬）でした。いずれも残留基準値を超える等の違反検体はありませんでした。

### (1) 国産農産物検査結果

検出値:1kgあたりのmg数

品名	産地	収去日(注釈1)	収去場所	検出項目	検出値	基準値
アスパラガス	山形県	平成30年7月30日	南部市場	ボスカリド	0.2	30以下
				クロルフェナピル	0.05	5以下
イチゴ	栃木県	平成30年5月14日	本場市場	テブフェンピラド	0.02	1以下
				ルフエヌロン	0.03	1以下
イチゴ	栃木県	平成31年2月14日	本場市場	不検出	不検出	なし
インゲン	山形県	平成30年7月30日	南部市場	不検出	不検出	なし
インゲン	福島県	平成30年9月27日	本場市場	不検出	不検出	なし
インゲン	沖縄県	平成31年1月24日	本場市場	不検出	不検出	なし
オクラ	神奈川県	平成30年9月10日	旭区	不検出	不検出	なし
カブの根	神奈川県	平成30年5月28日	磯子区	不検出	不検出	なし
カリフラワー	茨城県	平成30年10月11日	本場市場	不検出	不検出	なし
カリフラワー	茨城県産	平成30年11月1日	本場市場	不検出	不検出	なし
カリフラワー	熊本県	平成30年12月6日	本場市場	不検出	不検出	なし
カリフラワー	茨城県	平成31年2月14日	本場市場	不検出	不検出	なし
キャベツ	神奈川県	平成30年5月28日	泉区	不検出	不検出	なし
キャベツ	群馬県	平成30年7月3日	本場市場	不検出	不検出	なし
キャベツ	群馬県	平成30年8月30日	本場市場	不検出	不検出	なし
キャベツ	岩手県	平成30年9月19日	南部市場	不検出	不検出	なし
キャベツ	群馬県	平成30年9月27日	本場市場	不検出	不検出	なし
キャベツ	神奈川県	平成30年10月11日	本場市場	不検出	不検出	なし
キャベツ	神奈川県	平成30年11月1日	本場市場	不検出	不検出	なし
キャベツ	神奈川県	平成30年12月19日	南部市場	不検出	不検出	なし
キャベツ	神奈川県	平成31年1月24日	本場市場	不検出	不検出	なし
キャベツ	千葉県	平成31年2月14日	本場市場	不検出	不検出	なし
キャベツ	神奈川県	平成31年3月14日	南部市場	不検出	不検出	なし
キュウリ	埼玉県	平成30年5月14日	本場市場	プロシミドン	0.03	5以下
キュウリ	山形県	平成30年5月22日	南部市場	クロルフェナピル	0.04	0.5以下
キュウリ	福島県	平成30年6月11日	本場市場	クロルフェナピル	0.06	0.5以下
キュウリ	神奈川県	平成30年6月21日	南部市場	アゾキシストロビン	0.07	1以下
キュウリ	岩手県	平成30年7月3日	本場市場	メタラキシル及びメフェノキサム	0.11	1以下
キュウリ	山形県	平成30年7月30日	南部市場	不検出	不検出	なし
キュウリ	福島県	平成30年8月30日	本場市場	不検出	不検出	なし

品名	産地	収去日(注釈1)	収去場所	検出項目	検出値	基準値
キュウリ	福島県	平成30年9月19日	南部市場	不検出	不検出	なし
キュウリ	埼玉県	平成30年10月11日	本場市場	不検出	不検出	なし
キュウリ	埼玉県	平成30年12月6日	本場市場	クロルフェナピル	0.02	0.5 以下
キュウリ	千葉県	平成31年2月14日	本場市場	プロシミドン	0.3	4 以下
				フェンピロキシメート	0.04	0.5 以下
コマツナ	神奈川県	平成30年11月28日	南部市場	クロチアニジン	0.06	10 以下
				チアマトキサム	0.02	5 以下
サツマイモ	茨城県	平成30年4月5日	南部市場	不検出	不検出	なし
サツマイモ	千葉県	平成30年5月14日	本場市場	不検出	不検出	なし
サツマイモ	千葉県	平成30年7月3日	本場市場	不検出	不検出	なし
サツマイモ	神奈川県	平成30年9月10日	旭区	不検出	不検出	なし
サツマイモ	千葉県	平成30年10月11日	本場市場	不検出	不検出	なし
サツマイモ	千葉県	平成30年12月6日	本場市場	不検出	不検出	なし
サツマイモ	茨城県	平成30年12月19日	南部市場	不検出	不検出	なし
サツマイモ	茨城県	平成31年2月14日	本場市場	不検出	不検出	なし
サツマイモ	茨城県産	平成31年2月21日	南部市場	不検出	不検出	なし
シシトウ	高知県	平成30年5月22日	南部市場	プロシミドン	0.02	5 以下
				ボスカリド	0.03	40 以下
シシトウ	山形県	平成30年7月30日	南部市場	不検出	不検出	なし
ジャガイモ	神奈川県	平成30年5月28日	泉区	不検出	不検出	なし
ジャガイモ	神奈川県	平成30年5月28日	磯子区	不検出	不検出	なし
ジャガイモ	神奈川県	平成30年9月10日	都筑区	不検出	不検出	なし
ジャガイモ	神奈川県	平成30年9月10日	旭区	不検出	不検出	なし
スイカ	千葉県	平成30年6月21日	南部市場	不検出	不検出	なし
ズッキーニ	長野県	平成30年6月11日	本場市場	4-クロルフェノキシ酢酸	0.04	0.1 以下
ズッキーニ	長野県	平成30年8月30日	本場市場	不検出	不検出	なし
スナップエンドウ	福島県	平成30年6月11日	本場市場	不検出	不検出	なし
西洋ナシ	福島県	平成30年10月11日	本場市場	ボスカリド	0.01	3 以下
				フェンプロパトリン	0.1	5 以下
				クレソキシムメチル	0.1	5 以下
西洋ナシ	山形県	平成30年11月1日	本場市場	チアクロブリド	0.04	2 以下
西洋ナシ	新潟県	平成30年12月6日	本場市場	不検出	不検出	なし
ダイコンの根	茨城県	平成30年5月14日	本場市場	不検出	不検出	なし
ダイコンの根	青森県	平成30年9月19日	南部市場	不検出	不検出	なし
ダイコンの根	山形県	平成30年11月1日	本場市場	不検出	不検出	なし
ダイコンの根	千葉県	平成30年12月6日	本場市場	不検出	不検出	なし
ダイコンの根	神奈川県	平成30年12月19日	南部市場	不検出	不検出	なし
ダイコンの根	神奈川県	平成31年3月14日	南部市場	不検出	不検出	なし
チンゲンサイ	茨城県	平成30年4月5日	南部市場	不検出	不検出	なし

品名	産地	収去日(注釈1)	収去場所	検出項目	検出値	基準値
チンゲンサイ	茨城県	平成30年11月28日	南部市場	不検出	不検出	なし
チンゲンサイ	茨城県産	平成31年2月21日	南部市場	不検出	不検出	なし
トウガン(ミトウガ)	神奈川県	平成30年6月21日	南部市場	不検出	不検出	なし
トマト	神奈川県	平成30年5月28日	泉区	不検出	不検出	なし
トマト	神奈川県	平成30年5月28日	磯子区	不検出	不検出	なし
トマト	群馬県	平成30年6月11日	本場市場	不検出	不検出	なし
トマト	神奈川県	平成30年6月21日	南部市場	不検出	不検出	なし
トマト	千葉県	平成30年9月19日	南部市場	クロルフェナピル	0.01	1以下
				ルフエヌロン	0.01	0.5以下
トマト	千葉県	平成30年9月27日	本場市場	ボスカリド	0.11	5以下
				クロチアニジン	0.04	3以下
				ピラクロストロビン	0.02	0.5以下
トマト	神奈川県	平成31年3月14日	南部市場	不検出	不検出	なし
トマト(ミトマト)	宮崎県	平成31年1月24日	本場市場	不検出	不検出	なし
ナス	群馬県	平成30年7月30日	南部市場	不検出	不検出	なし
ナス	神奈川県	平成30年9月10日	旭区	不検出	不検出	なし
ナス	神奈川県	平成30年9月10日	都筑区	不検出	不検出	なし
ナス	群馬県	平成30年10月25日	南部市場	不検出	不検出	なし
ナス	千葉県	平成31年2月14日	本場市場	4-クロルフェノキシ酢酸	0.04	0.1以下
日本ナシ	神奈川県	平成30年9月10日	都筑区	クレソキシムメチル	0.03	5以下
日本ナシ	茨城県	平成30年9月27日	本場市場	フェンプロバトリン	0.03	5以下
				フェンブコナゾール	0.02	0.7以下
ニラ	茨城県	平成30年4月5日	南部市場	不検出	不検出	なし
ニラ	茨城県	平成30年5月22日	南部市場	クレソキシムメチル	0.06	25以下
				クロチアニジン	0.04	15以下
ニラ	山形県	平成30年8月30日	本場市場	クレソキシムメチル	0.11	25以下
ニラ	茨城県	平成30年10月25日	南部市場	アゾキシストロビン	0.27	70以下
ニラ	茨城県	平成30年11月28日	南部市場	不検出	不検出	なし
ニラ	茨城県産	平成31年2月21日	南部市場	不検出	不検出	なし
ニンジン	千葉県	平成30年6月11日	本場市場	不検出	不検出	なし
ニンジン	北海道	平成30年11月1日	本場市場	不検出	不検出	なし
ネギ	秋田県	平成30年8月30日	本場市場	クロチアニジン	0.02	1以下
ネギ	山形県	平成30年9月27日	本場市場	クロチアニジン	0.06	1以下
ネギ	山形県	平成30年10月25日	南部市場	アゾキシストロビン	0.03	10以下
ネギ	千葉県	平成30年12月6日	本場市場	不検出	不検出	なし
ネギ	千葉県	平成31年1月24日	本場市場	不検出	不検出	なし
ネギ	群馬県産	平成31年2月21日	南部市場	不検出	不検出	なし
ハクサイ	長野県	平成30年9月19日	南部市場	不検出	不検出	なし
ハクサイ	茨城県	平成30年12月19日	南部市場	不検出	不検出	なし

品名	産地	収去日(注釈1)	収去場所	検出項目	検出値	基準値
ハクサイ	茨城県	平成31年3月14日	南部市場	ボスカリド	0.01	40以下
バターナッツ	神奈川県	平成30年10月11日	本場市場	不検出	不検出	なし
ピーマン	茨城県	平成30年6月11日	本場市場	アゾキシストロビン	0.01	3以下
ピーマン	岩手県	平成30年8月30日	本場市場	不検出	不検出	なし
ピーマン	茨城県	平成30年9月27日	本場市場	クレソキシムメチル	0.05	2以下
				ミクロブタニル	0.03	1以下
				ボスカリド	0.06	10以下
				シフルフェナミド	0.01	1以下
ピラクロストロビン	0.02	1以下				
ブロッコリー	長野県	平成30年9月27日	本場市場	クロチアニジン	0.03	1以下
ミズナ	茨城県	平成30年11月28日	南部市場	不検出	不検出	なし
メロン	千葉県	平成30年7月3日	本場市場	不検出	不検出	なし
レタス	茨城県	平成30年4月5日	南部市場	不検出	不検出	なし
レタス	岩手県	平成30年7月3日	本場市場	トルクロホスメチル	0.11	2.0以下
レタス	長野県	平成30年8月30日	本場市場	不検出	不検出	なし
レタス	茨城県	平成30年10月25日	南部市場	クロルフェナピル	0.02	20以下
レタス	茨城県	平成30年11月28日	南部市場	不検出	不検出	なし
レタス	静岡県産	平成31年2月21日	南部市場	不検出	不検出	なし
レタス(サニーレタス)	長野県	平成30年6月11日	本場市場	クロチアニジン	0.16	20以下
レタス(サラダ菜)	静岡県	平成30年5月14日	本場市場	フルフェノクスロン	0.03	10以下
レタス(リーフレタス)	神奈川県	平成30年5月28日	泉区	不検出	不検出	なし
レンコン	茨城県	平成30年4月5日	南部市場	不検出	不検出	なし
レンコン	茨城県	平成30年10月25日	南部市場	不検出	不検出	なし

(2) 輸入農産物検査結果

検出値: 1 kgあたりのmg数

品名	産地	収去日	収去場所	検出項目	検出値	基準値
アスパラガス	メキシコ	平成31年2月14日	本場市場	不検出	不検出	なし
オクラ	フィリピン	平成30年5月22日	南部市場	不検出	不検出	なし
オレンジ	オーストラリア	平成30年11月1日	本場市場	イマザリル	3.1	5.0以下
				イミダクロプリド	0.02	0.7以下
				チアベンダゾール	1.9	10以下
オレンジ	アメリカ	平成31年1月24日	本場市場	イマザリル	0.44	5.0以下
				チアベンダゾール	0.25	10以下
キウイ	チリ	平成30年5月14日	本場市場	不検出	不検出	なし
キウイ	ニュージーランド	平成30年7月3日	本場市場	不検出	不検出	なし
グレープフルーツ	アメリカ	平成31年1月24日	本場市場	クロルピリホス	0.04	1以下
				ジフルベンズロン	0.01	3.0以下
				イマザリル	0.94	5.0以下
				ピラクロストロビン	0.03	2以下
チアベンダゾール	0.39	10以下				
ショウガ	中国	平成30年12月19日	南部市場	不検出	不検出	なし
ショウガ	中国	平成31年3月14日	南部市場	不検出	不検出	なし

品名	産地	収去日	収去場所	検出項目	検出値	基準値
ニンニク	中国	平成30年6月21日	南部市場	不検出	不検出	なし
ネギ	中国	平成30年5月22日	南部市場	不検出	不検出	なし
パイナップル	フィリピン	平成30年7月3日	本場市場	不検出	不検出	なし
パプリカ	韓国	平成30年5月14日	本場市場	テトラコナゾール	0.22	1以下
パプリカ	ニュージーランド	平成30年10月11日	本場市場	不検出	不検出	なし
パプリカ	韓国	平成30年12月6日	本場市場	クレソキシムメチル	0.01	2以下
				クロルフェナピル	0.01	1以下
				ボスカリド	0.05	10以下
レモン	アメリカ	平成30年11月1日	本場市場	チアベンダゾール	0.68	10以下
レモン	アメリカ	平成31年1月24日	本場市場	フルジオキソニル	0.7	10以下
				イマザリル	0.42	5.0以下
				チアベンダゾール	0.36	10以下

\* 一律基準（1 kgあたり 0.01 mg以下）が適用される項目

農薬等の残留基準が定められていない項目は、食品衛生法に基づき「人の健康を損なうおそれのない量」が一律基準として定められ、規制されています。

次の場合に一律基準が適用されます。

- 1 いずれの食品にも残留基準が設定されていない農薬等が食品に残留する場合
- 2 一部の食品には残留基準が設定されている農薬等が、残留基準が設定されていない食品に残留する場合

## 検出した農薬について

農薬名	種類	特徴
4-クロルフェノキシ酢酸	植物成長調整剤	フェノキシ系のオーキシンの活性を示す合成植物ホルモン剤である。1964年に植物調整剤として登録された。
アゾキシストロビン	ストロビルリン系殺菌剤	1992年に開発された。ミトコンドリアのチトクローム bc1 複合体の Qo 部位に結合することで電子伝達系を阻害し、菌の呼吸を阻害すると考えられる。なお、本化合物の有効成分は立体異性体のうち E 体のみである。
イマザリル	イミダゾール系抗真菌剤	作用機序は真菌の細胞壁のエルゴステロール生合成を阻害する。添加物では防かび剤として使用されている。
イミダクロプリド	クロロニコチネル系殺虫剤	作用機序はニコチン性アセチルコリン受容体に対するアゴニスト作用である。日本では1992年に初回農薬登録されている。
クレソキシムメチル	ストロビルリン系殺菌剤	作用機構はミトコンドリア内のチトクローム電子伝達系阻害による呼吸障害で、結果として孢子発芽および菌糸伸長を阻害すると考えられている。日本では1997年に初めて農薬登録された。
クロチアニジン	ネオニコチノイド系殺虫剤	1988年に日本企業で開発された。作用機構は昆虫中枢神経系のニコチン性アセチルコリン受容体に対するアゴニスト作用である。日本では2002年に初めて農薬登録された。
クロルピリホス	有機リン系殺虫剤	米国で開発された有機リン系化合物の殺虫剤であり、作用機序は昆虫中枢神経系のアセチルコリンエステラーゼ阻害作用である。日本では1971年に初回農薬登録がなされた。
クロルフェナピル	殺虫剤(防ダニ剤)	1998年に開発され、作用機序はミトコンドリアにおける参加的リン酸化反応のうち、リン酸化のみを阻害し、酸化的リン酸化を共役阻害することによって殺虫作用を示すと推察されている。
シフルフェナミド	アミドキシム系殺菌剤	日本で開発され、麦類、いちご、メロン等のうどんこ病および灰星病に防除効果を示す。作用機序は解明されていない。海外では韓国、イスラエルで登録されており日本では2002年12月に初めて農薬登録された。
ジフルベンズロン	ベンゾイルフェニルウレア系殺虫剤	おもに幼虫の脱皮期に作用するため、遅効性だが高い殺虫力と長い残効性を有し、天敵に対する影響が少ない。日本では1987年に農薬登録された。
チアクロプリド	ネオニコチノイド系殺虫剤	作用機序は中枢神経シナプス後膜のニコチン作動性アセチルコリン受容体に結合し、ナトリウムチャネルを開放し続け、神経細胞に連続的な異常興奮を起こすことにより、殺虫作用を発現すると考えられている。
チアベンダゾール	ヘテロサイクリック系殺菌剤 寄生虫駆除剤	米国で開発された殺菌剤であり、細胞内のチューブリンに結合し、有糸分裂を阻害することにより作用すると考えられている。寄生虫駆除剤としては、蠕虫に特異的な酵素であるフマル酸塩還元酵素を阻害することにより作用すると考えられている。添加物では防かび剤として使用されている。
チアメトキサム	ネオニコチノイド系殺虫剤	作用部位は昆虫中枢神経系のニコチン性アセチルコリン受容体である。日本では2002年に初めて農薬登録がなされた。
テトラコナゾール	トリアゾール系殺菌剤	作用機序は、エルゴステロールの生合成の過程において、2,4-メチレンジヒドロラノステロールの脱メチル化を阻害することにより、菌類の正常な生育の阻害により殺菌効果を示す。日本では1998年に初回農薬登録された。



農薬名	種類	特徴
テブフェンピラド	殺虫剤(殺ダニ剤)	作用機構は、ミトコンドリア電子伝達系阻害による呼吸阻害により殺虫作用を示すと考えられている。国内では、1993年に初回農業登録されている。
トルクロホスメチル	芳香族炭化水素系抗菌剤	作用機序は、脂質および細胞膜合成を阻害することで抗菌作用を示すことが示唆されている。1984年に初回農業登録された。
ピラクロストロビン	ストロビルリン系殺菌剤	1993年に開発された。ミトコンドリア内のチトクローム電子伝達系阻害による呼吸阻害により、殺菌活性を示す。外国ではスイス、ドイツ、フランス等で登録されている。日本では2006年9月に初回登録された。
フェンピロキシメート	フェノキシピラゾール系殺虫剤	ミトコンドリア伝達系の阻害により殺ダニ作用を示す。1991年に日本で農業登録された。
フェンブコナゾール	トリアゾール系殺菌剤	1978年に米国で開発された。作用機序は菌類の細胞膜を構成する主要成分であるエルゴステロールの生合成阻害である。日本では2001年に初回農業登録されている。
フェンプロパトリン	ピレスロイド系殺虫剤	作用機序は、昆虫の神経膜のナトリウムイオン透過性を変化させ、最終的に神経線維の興奮伝導を抑制である。
フルジオキシニル	フェニルピロール系殺菌剤	1984年にスイスで合成された。主に植物体の表層に留まった状態で抗菌活性を発揮する。作用機序は糸状菌の原形質膜に作用してグリセロール生合成を阻害することにより物質の透過性に影響を及ぼし、アミノ酸やグルコースの細胞内取り込みを阻害することで抗菌作用を示すことが示唆されている。日本では1996年に農業登録され、2011年に国内において、防カビ目的で収穫後の農作物に使用するための添加物として指定されている。
フルフェノクスロン	ベンゾフェニル系殺虫剤	作用機序はキチン質の合成阻害によるものである。欧米諸国や中南米、アフリカ諸国等40か国以上で農業登録されており、日本では1993年に初めて登録された。
プロシミドン	ジカルボキシイミド系殺菌剤	植物病原菌(灰色かび病、菌核病等)に対し、菌糸の伸張育成を阻害すると考えられている。日本では1981年に初めて農業登録された。
ポスカリド	アニリド系殺菌剤	1992年に発見された。ミトコンドリア内膜のコハク酸脱水素酵素系複合体の電子伝達を阻害することで灰色かび病、菌核病に効果を示す。日本では2005年に初めて農業登録された。
マイクロブタニル	トリアゾール系殺菌剤	作用機序は、菌類の細胞の構成成分であるエルゴステロール生合成の過程において、2,4-メチレンジヒドロステロールの脱メチル化を阻害することにより、菌類の正常な生育を阻害する。日本では1990年に初回農業登録された。
メタラキシル及びメフェノキサム	アシルアラニン誘導体殺菌剤	1973年にスイスで開発された。作用機構は、菌体内におけるウリジンのRNAへの取り込み、又はRNA、DNA及び資質の合成阻害による病原菌の菌糸伸長並びに孢子形成の阻害である。
ルフェヌロン	ベンゾイルフェニルウレア系殺虫剤	昆虫表皮の主成分であるキチン質の合成を阻害し、幼虫の脱皮阻害を引き起こすことで殺菌作用を示す。日本では1998年に初回農業登録された。

参考：内閣府食品安全委員会 食品安全情報システム 評価書

環境省 水産動植物の被害防止に係る農薬登録保留基準について

農薬工業会

## 2.放射性物質検査

平成30年度の放射性物質検査実施検体数は、水産物140検体、農産物30検体、福祉保健センター等からの依頼検査42検体、学校給食の食材5検体、合計217検体でした。いずれも基準値を超える検体はありませんでした。

放射性セシウムの基準値：セシウム134とセシウム137の合計

乳児用食品：1kgあたり50ベクレル以下

飲料水：1kgあたり10ベクレル以下

牛乳：1kgあたり50ベクレル以下

一般食品：1kgあたり100ベクレル以下

### (1) 水産物検査結果

検出値：1kgあたりのベクレル数

品名	漁獲水域	買取日	セシウム134検出値	セシウム137検出値	セシウム合計	備考
アカカマス	千葉県沖鴨川港	平成31年1月11日	不検出	不検出	不検出	天然
アカガレイ	岩手県沖宮古港	平成30年12月26日	不検出	不検出	不検出	天然
ウスメバル	青森県沖大間港	平成30年6月8日	不検出	不検出	不検出	天然
ウスメバル	青森県沖大間港	平成30年6月29日	不検出	不検出	不検出	天然
ウスメバル	北海道沖函館港	平成30年7月6日	不検出	不検出	不検出	天然
ウスメバル	青森県沖大間港	平成30年7月13日	不検出	不検出	不検出	天然
ウスメバル	青森県沖大間港	平成30年10月26日	不検出	不検出	不検出	天然
ウマヅラハギ	三陸北部沖大船渡港	平成30年4月20日	不検出	不検出	不検出	天然
カツオ	千葉県沖勝浦港	平成30年4月13日	不検出	不検出	不検出	天然
カツオ	千葉県沖勝浦港	平成30年5月18日	不検出	不検出	不検出	天然
カツオ	太平洋沖気仙沼港	平成30年5月25日	不検出	不検出	不検出	天然
カツオ	千葉県沖勝浦港	平成30年7月13日	不検出	不検出	不検出	天然
カツオ	宮城県沖気仙沼港	平成30年7月20日	不検出	不検出	不検出	天然
カツオ	宮城県沖気仙沼港	平成30年8月2日	不検出	不検出	不検出	天然
カツオ	千葉県沖勝浦港	平成30年8月31日	不検出	不検出	不検出	天然
カツオ	宮城県沖気仙沼港	平成30年9月28日	不検出	不検出	不検出	天然
カツオ	千葉県沖勝浦港	平成31年2月8日	不検出	不検出	不検出	天然
キアンコウ	青森県沖八戸港	平成30年11月30日	不検出	不検出	不検出	天然
キアンコウ	青森県沖八戸港	平成31年1月18日	不検出	不検出	不検出	天然
キチジ	三陸北部沖宮古港	平成30年5月11日	不検出	不検出	不検出	天然
キチジ	青森県沖八戸港	平成30年4月13日	不検出	不検出	不検出	天然
キツネメバル(真ソイ)	岩手県沖宮古港	平成30年12月26日	不検出	不検出	不検出	天然
キンメダイ	千葉県沖勝浦港	平成30年4月13日	不検出	不検出	不検出	天然
キンメダイ	千葉県沖勝浦港	平成30年4月27日	不検出	不検出	不検出	天然
キンメダイ	千葉県沖研究港	平成30年8月10日	不検出	不検出	不検出	天然

品名	漁獲水域	買取日	セシウム134検出値	セシウム137検出値	セシウム合計	備考
キンメダイ	千葉県中勝浦港	平成30年10月26日	不検出	不検出	不検出	天然
キンメダイ	千葉県中勝浦港	平成30年11月30日	不検出	不検出	不検出	天然
キンメダイ	千葉県中銚子港	平成30年12月26日	不検出	不検出	不検出	天然
クロガレイ	北海道中標津港	平成30年6月22日	不検出	不検出	不検出	天然
クロムツ	千葉県館山沖船形港	平成30年7月6日	不検出	不検出	不検出	天然
コノシロ(コハダ)	東京湾併橋港	平成31年1月25日	不検出	不検出	不検出	天然
ゴマサバ	三浦半島沖佐島漁港	平成30年7月20日	不検出	不検出	不検出	天然
サクラマス	青森県中下北港	平成31年3月15日	不検出	不検出	不検出	天然
サケ	青森県中八戸港	平成30年8月31日	不検出	不検出	不検出	天然
サケ	青森県中八戸港	平成30年10月26日	不検出	不検出	不検出	天然
サケ	青森県中八戸港	平成30年10月5日	不検出	不検出	不検出	天然
サワラ	三陸南部沖石巻港	平成30年9月7日	不検出	不検出	不検出	天然
サワラ	三陸北部沖大船渡港	平成30年10月12日	不検出	不検出	不検出	天然
サワラ	三陸北部沖釜石港	平成30年11月2日	不検出	不検出	不検出	天然
サワラ	千葉県中銚子港	平成31年2月22日	不検出	不検出	不検出	天然
サンマ	北海道中気仙沼港	平成30年8月31日	不検出	不検出	不検出	天然
サンマ	北海道沖石巻港	平成30年9月28日	不検出	不検出	不検出	天然
サンマ	北海道沖石巻港	平成30年11月2日	不検出	不検出	不検出	天然
サンマ	宮城県沖気仙沼港	平成30年11月9日	不検出	不検出	不検出	天然
シログチ(イシモチ)	宮城県沖石巻港	平成30年9月14日	不検出	不検出	不検出	天然
ジンドウイカ(ヒイカ)	宮城県沖石巻港	平成30年5月18日	不検出	不検出	不検出	天然
ジンドウイカ(ヒイカ)	宮城県沖石巻港	平成30年6月8日	不検出	不検出	不検出	天然
スケトウダラ	三陸南部沖石巻港	平成30年4月20日	不検出	不検出	不検出	天然
スズキ	千葉県中銚子港	平成30年5月25日	不検出	4.01	4.01	天然
スズキ	神奈川県沖鎌倉港	平成31年1月11日	不検出	不検出	不検出	天然
スズキ	三陸南部沖石巻港	平成31年3月28日	不検出	0.916	0.916	天然
スズキ(フッコ)	東京湾併橋港	平成30年9月28日	不検出	不検出	不検出	天然
トビウオ	千葉県中館山港	平成30年6月22日	不検出	不検出	不検出	天然
ニシン	北海道中根室港	平成30年4月20日	不検出	不検出	不検出	天然
ニシン	北海道中根室港	平成30年12月14日	不検出	不検出	不検出	天然
ニシン	青森県中八戸港	平成31年1月18日	不検出	不検出	不検出	天然
ネズミザメ(モウカサメ)	宮城県沖気仙沼港	平成30年8月10日	不検出	不検出	不検出	天然
ネズミザメ(モウカサメ)	三陸南部沖気仙沼港	平成31年3月28日	不検出	不検出	不検出	天然
ババガレイ(ナメタガレイ)	青森県中八戸港	平成30年4月27日	不検出	不検出	不検出	天然
ババガレイ(ナメタガレイ)	青森県中八戸港	平成30年6月29日	不検出	不検出	不検出	天然
ババガレイ(ナメタガレイ)	青森県中八戸港	平成31年1月25日	不検出	不検出	不検出	天然

品名	漁獲水域	買取日	セウム134検出値	セウム137検出値	セウム合計	備考
ババガレイ(ナメタガレイ)	宮城県沖石巻港	平成31年2月8日	不検出	不検出	不検出	天然
ババガレイ(ナメタガレイ)	青森県沖八戸港	平成31年3月8日	不検出	不検出	不検出	天然
ババガレイ(ナメタガレイ)	宮城県沖石巻港	平成31年3月15日	不検出	不検出	不検出	天然
ヒラメ	青森県沖八戸港	平成30年5月18日	不検出	不検出	不検出	天然
ヒラメ	青森県沖下北港	平成30年6月29日	不検出	不検出	不検出	天然
ビンナガマグロ	宮城県沖気仙沼港	平成30年7月20日	不検出	不検出	不検出	天然
ビンナガマグロ	千葉県沖銚子港	平成31年3月8日	不検出	不検出	不検出	天然
ビンナガマグロ	宮城県沖塩釜港	平成30年6月8日	不検出	不検出	不検出	天然
ブリ	北海道沖羅臼港	平成30年9月7日	不検出	不検出	不検出	天然
ブリ	北海道沖釧路湾森港	平成30年10月12日	不検出	不検出	不検出	天然
ブリ(イナダ)	三陸南部沖石巻港	平成30年9月7日	不検出	不検出	不検出	天然
ブリ(イナダ)	青森県沖八戸港	平成30年10月5日	不検出	不検出	不検出	天然
ブリ(ワラサ)	房総沖御11港	平成30年5月11日	不検出	不検出	不検出	天然
ブリ(ワラサ)	千葉県館山沖船形港	平成30年7月6日	不検出	不検出	不検出	天然
ブリ(ワラサ)	千葉県沖銚子港	平成30年11月2日	不検出	不検出	不検出	天然
ブリ(ワラサ)	岩手県沖宮古港	平成30年12月7日	不検出	不検出	不検出	天然
ホウボウ	宮城県沖塩釜港	平成30年6月8日	不検出	不検出	不検出	天然
マアジ	神奈川県沖三崎港	平成30年5月11日	不検出	不検出	不検出	天然
マイワシ	三陸南部沖石巻港	平成30年5月25日	不検出	不検出	不検出	天然
マイワシ	三陸南部沖石巻港	平成30年6月22日	不検出	不検出	不検出	天然
マイワシ	北海道沖根室港	平成30年8月2日	不検出	不検出	不検出	天然
マイワシ	青森県沖八戸港	平成30年9月14日	不検出	不検出	不検出	天然
マイワシ	青森県沖八戸港	平成30年9月28日	不検出	不検出	不検出	天然
マイワシ	千葉県沖銚子港	平成31年1月11日	不検出	不検出	不検出	天然
マイワシ	千葉県沖銚子港	平成31年2月1日	不検出	不検出	不検出	天然
マイワシ	銚子沖銚子港	平成31年3月28日	不検出	不検出	不検出	天然
マガレイ	北海道厚岸沖厚岸港	平成30年7月6日	不検出	不検出	不検出	天然
マガレイ	福島県沖相馬港	平成31年2月1日	不検出	不検出	不検出	天然
マコガレイ	青森県沖八戸港	平成30年4月27日	不検出	不検出	不検出	天然
マコガレイ	青森県沖下北港	平成30年7月13日	不検出	不検出	不検出	天然
マコガレイ	青森県沖下北港	平成30年8月2日	不検出	不検出	不検出	天然
マコガレイ	青森県沖下北港	平成30年10月5日	不検出	不検出	不検出	天然
マコガレイ	青森県沖八戸港	平成30年11月9日	不検出	不検出	不検出	天然
マコガレイ	青森県沖八戸港	平成30年12月14日	不検出	不検出	不検出	天然
マサバ	三陸南部沖石巻港	平成30年5月11日	不検出	不検出	不検出	天然
マサバ	三陸南部沖石巻港	平成30年6月22日	不検出	不検出	不検出	天然

品名	漁獲水域	買取日	セウム134検出値	セウム137検出値	セウム合計	備考
マサバ	青森県沖八戸港	平成30年7月13日	不検出	不検出	不検出	天然
マサバ	三陸南部沖中石巻港	平成30年11月2日	不検出	不検出	不検出	天然
マサバ	青森県沖八戸港	平成30年11月9日	不検出	不検出	不検出	天然
マサバ	宮城県沖中石巻港	平成30年12月7日	不検出	不検出	不検出	天然
マサバ	青森県沖八戸港	平成30年12月14日	不検出	不検出	不検出	天然
マサバ	岩手県沖大船渡港	平成30年12月26日	不検出	不検出	不検出	天然
マサバ	静岡県沖焼津港	平成31年2月1日	不検出	不検出	不検出	天然
マサバ	千葉県沖勝浦港	平成31年2月22日	不検出	不検出	不検出	天然
マダイ	三陸南部沖気仙沼港	平成30年5月25日	不検出	不検出	不検出	天然
マダイ	青森県沖大間港	平成30年8月2日	不検出	不検出	不検出	天然
マダイ	青森県沖大間港	平成30年9月14日	不検出	不検出	不検出	天然
マダラ	青森県沖下北港	平成30年10月12日	不検出	不検出	不検出	天然
マダラ	北海道沖函館港	平成30年12月7日	不検出	不検出	不検出	天然
マダラ	青森県沖八戸港	平成31年1月18日	不検出	不検出	不検出	天然
マダラ	青森県沖八戸港	平成30年6月29日	不検出	不検出	不検出	天然
マダラ	青森県沖八戸港	平成30年8月31日	不検出	不検出	不検出	天然
マダラ	宮城県沖中石巻港	平成31年3月15日	不検出	不検出	不検出	天然
メカジキ	太平洋沖気仙沼港	平成30年9月7日	不検出	不検出	不検出	天然
メカジキ	宮城県沖釜釜港	平成30年4月13日	不検出	不検出	不検出	天然
メカジキ	宮城県沖気仙沼港	平成30年5月18日	不検出	不検出	不検出	天然
メカジキ	岩手県沖気仙沼港	平成30年7月20日	不検出	不検出	不検出	天然
メカジキ	岩手県沖宮古港	平成30年8月10日	不検出	不検出	不検出	天然
メカジキ	宮城県沖釜釜港	平成30年10月26日	不検出	不検出	不検出	天然
メカジキ	太平洋沖気仙沼港	平成31年1月25日	不検出	0.824	0.824	天然
メバチマグロ	宮城県沖釜釜港	平成30年4月27日	不検出	不検出	不検出	天然
メバチマグロ	宮城県沖釜釜港	平成30年9月14日	不検出	不検出	不検出	天然
メバチマグロ	宮城県沖釜釜港	平成30年11月9日	不検出	不検出	不検出	天然
メバチマグロ	宮城県沖釜釜港	平成30年10月5日	不検出	不検出	不検出	天然
メバチマグロ	宮城県沖釜釜港	平成30年11月30日	不検出	不検出	不検出	天然
メヒカリ	三陸南部沖中石巻港	平成31年2月22日	不検出	不検出	不検出	天然
メヒカリ	三陸南部沖中石巻港	平成31年1月25日	不検出	不検出	不検出	天然
ヤリイカ	三陸北部沖大船渡港	平成30年4月20日	不検出	不検出	不検出	天然
ヤリイカ	三陸南部沖中石巻港	平成30年10月12日	不検出	不検出	不検出	天然
ヤリイカ	宮城県沖中石巻港	平成30年11月30日	不検出	不検出	不検出	天然
ヤリイカ	岩手県沖宮古港	平成30年12月7日	不検出	不検出	不検出	天然
ヤリイカ	宮城県沖中石巻港	平成30年12月14日	不検出	不検出	不検出	天然

品名	漁獲水域	買取日	セシウム134検出値	セシウム137検出値	セシウム合計	備考
ヤリイカ	三陸南部沖石巻港	平成31年1月11日	不検出	不検出	不検出	天然
ヤリイカ	宮城県沖石巻港	平成31年1月18日	不検出	不検出	不検出	天然
ヤリイカ	宮城県沖石巻港	平成31年2月8日	不検出	不検出	不検出	天然
ヤリイカ	千葉県沖銚子港	平成31年3月8日	不検出	不検出	不検出	天然
ヤリイカ	宮城県沖石巻港	平成31年3月15日	不検出	不検出	不検出	天然
ヤリイカ	茨城・日立沖久慈港	平成31年3月28日	不検出	不検出	不検出	天然
ワカメ(メカブ)	三陸南部沖気仙山沼港	平成31年3月8日	不検出	不検出	不検出	天然

(2) 農産物検査結果

検出値：1 kgあたりのベクレル数

品名	産地	買取日	セシウム134検出値	セシウム137検出値	セシウム合計	備考
イチゴ	栃木県	平成30年4月24日	不検出	不検出	不検出	ハウス
イチゴ	栃木県	平成31年3月1日	不検出	不検出	不検出	ハウス
インゲン	福島県	平成30年10月19日	不検出	不検出	不検出	露地
カキ	山形県	平成30年11月16日	不検出	不検出	不検出	露地
キャベツ	群馬県	平成30年6月14日	不検出	不検出	不検出	露地
キャベツ	群馬県	平成30年8月24日	不検出	不検出	不検出	露地
キュウリ	福島県	平成30年7月27日	不検出	不検出	不検出	露地
キュウリ	福島県	平成30年11月16日	不検出	不検出	不検出	ハウス
キュウリ	福島県	平成30年6月14日	不検出	不検出	不検出	露地
サヤエンドウ	福島県	平成30年5月2日	不検出	不検出	不検出	ハウス
ジャガイモ	北海道	平成30年11月16日	不検出	不検出	不検出	露地
スイカ	千葉県	平成30年6月14日	不検出	不検出	不検出	露地
ダイコンの根	千葉県	平成31年3月1日	不検出	不検出	不検出	露地
トマト	福島県	平成30年7月27日	不検出	不検出	不検出	ハウス
トマト(ミニトマト)	福島県	平成30年9月21日	不検出	不検出	不検出	ハウス
ナス	群馬県	平成30年6月14日	不検出	不検出	不検出	ハウス
ナス	福島県	平成30年7月27日	不検出	不検出	不検出	露地
ナス	栃木県	平成30年10月19日	不検出	不検出	不検出	ハウス
ナス	群馬県	平成30年5月2日	不検出	不検出	不検出	ハウス
日本ナシ	茨城県	平成30年8月24日	不検出	不検出	不検出	露地
日本ナシ	福島県	平成30年9月21日	不検出	不検出	不検出	露地
ハクサイ	茨城県	平成30年5月2日	不検出	不検出	不検出	露地
ピーマン	茨城県	平成30年4月24日	不検出	不検出	不検出	ハウス
ピーマン	岩手県	平成30年8月24日	不検出	不検出	不検出	
ブドウ(デラウェア)	山形県	平成30年9月21日	不検出	不検出	不検出	ハウス
ホウレンソウ	茨城県	平成31年3月1日	不検出	不検出	不検出	ハウス

品名	産地	買取日	セシウム134検出値	セシウム137検出値	セシウム合計	備考
ハウレンソウ	岩手県	平成30年7月27日	不検出	不検出	不検出	ハウス
ミツバ	千葉県	平成30年4月24日	不検出	不検出	不検出	ハウス
リンゴ	青森県	平成30年10月19日	不検出	不検出	不検出	露地
レタス(サニーレタス)	茨城県	平成30年4月24日	不検出	不検出	不検出	露地

(3) 福祉保健センターからの依頼検査結果

検出値: 1 kgあたりのベクレル数

品名	食品分類	依頼部署	買取日	セシウム134検出値	セシウム137検出値	セシウム合計
しょうゆ	一般食品	港北区	平成30年10月9日	不検出	不検出	不検出
もち	一般食品	瀬谷区	平成30年8月27日	不検出	不検出	不検出
乾めん(そば)	一般食品	神奈川区	平成30年11月7日	不検出	不検出	不検出
清酒	一般食品	南区	平成30年6月13日	不検出	不検出	不検出
清涼飲料水	一般食品	青葉区	平成30年8月6日	不検出	不検出	不検出
清涼飲料水	一般食品	泉区	平成30年11月7日	不検出	不検出	不検出
米(精米)	一般食品	都筑区	平成30年6月13日	不検出	不検出	不検出
米(精米)	一般食品	西区	平成30年8月27日	不検出	不検出	不検出
米(精米)	一般食品	保土ヶ谷区	平成30年11月7日	不検出	不検出	不検出
米(精米)	一般食品	鶴見区	平成31年1月16日	不検出	不検出	不検出
米(精米)	一般食品	旭区	平成31年1月16日	不検出	不検出	不検出
味噌	一般食品	栄区	平成30年8月6日	不検出	不検出	不検出
加工乳	牛乳	青葉区	平成30年8月6日	不検出	不検出	不検出
牛乳	牛乳	南区	平成30年6月13日	不検出	不検出	不検出
牛乳	牛乳	都筑区	平成30年6月13日	不検出	不検出	不検出
牛乳	牛乳	栄区	平成30年8月6日	不検出	不検出	不検出
牛乳	牛乳	瀬谷区	平成30年8月27日	不検出	不検出	不検出
牛乳	牛乳	西区	平成30年8月27日	不検出	不検出	不検出
牛乳	牛乳	港北区	平成30年10月9日	不検出	不検出	不検出
牛乳	牛乳	泉区	平成30年11月7日	不検出	不検出	不検出
牛乳	牛乳	保土ヶ谷区	平成30年11月7日	不検出	不検出	不検出
牛乳	牛乳	鶴見区	平成31年1月16日	不検出	不検出	不検出
低脂肪牛乳	牛乳	旭区	平成31年1月16日	不検出	不検出	不検出
乳飲料	牛乳	南区	平成30年6月13日	不検出	不検出	不検出
乳飲料	牛乳	神奈川区	平成30年11月7日	不検出	不検出	不検出
びん詰食品	乳児用食品	栄区	平成30年8月6日	不検出	不検出	不検出
レトルトパウチ食品	乳児用食品	都筑区	平成30年6月13日	不検出	不検出	不検出
レトルトパウチ食品	乳児用食品	青葉区	平成30年8月6日	不検出	不検出	不検出
レトルトパウチ食品	乳児用食品	港北区	平成30年10月9日	不検出	不検出	不検出

品名	食品分類	依頼部署	買取日	セシウム134 検出値	セシウム137 検出値	セシウム合計
レトルトパウチ食品	乳児用食品	泉区	平成30年11月7日	不検出	不検出	不検出
レトルトパウチ食品	乳児用食品	保土ヶ谷区	平成30年11月7日	不検出	不検出	不検出
レトルトパウチ食品	乳児用食品	旭区	平成31年1月16日	不検出	不検出	不検出
乾めん(そうめん)	乳児用食品	神奈川区	平成30年11月7日	不検出	不検出	不検出
清涼飲料水	乳児用食品	南区	平成30年6月13日	不検出	不検出	不検出
清涼飲料水	乳児用食品	瀬谷区	平成30年8月27日	不検出	不検出	不検出
清涼飲料水	乳児用食品	西区	平成30年8月27日	不検出	不検出	不検出
清涼飲料水	乳児用食品	鶴見区	平成31年1月16日	不検出	不検出	不検出
煎餅	乳児用食品	瀬谷区	平成30年8月27日	不検出	不検出	不検出
調製粉乳	乳児用食品	栄区	平成30年8月6日	不検出	不検出	不検出
調製粉乳	乳児用食品	泉区	平成30年11月7日	不検出	不検出	不検出
調製粉乳	乳児用食品	保土ヶ谷区	平成30年11月7日	不検出	不検出	不検出
調製粉乳	乳児用食品	旭区	平成31年1月16日	不検出	不検出	不検出



### 3.総水銀検査

平成 30 年度の総水銀検査実施検体数は 55 検体（30 魚種）でした。いずれも暫定的規制値を超えた検体はありませんでした。

総水銀の暫定的規制値：1 kgあたり 0.4 mg以下

#### 総水銀検査結果

検出値：1 kgあたりのmg数

品名	産地	収去日	検出値
アカカマス	神奈川県	平成 30 年 6 月 7 日	0.14
アカガレイ	北海道	平成 31 年 3 月 20 日	0.04
ウスメバル	青森県	平成 30 年 5 月 8 日	0.02
ウスメバル	青森県	平成 30 年 10 月 18 日	0.03
カマス	石川県	平成 30 年 10 月 18 日	0.02
カンパチ(養殖)	鹿児島県	平成 30 年 7 月 5 日	0.1
カンパチ(養殖)	鹿児島県	平成 30 年 9 月 6 日	0.07
カンパチ(養殖)	鹿児島県	平成 30 年 9 月 6 日	0.11
カンパチ(養殖)	鹿児島県	平成 30 年 11 月 15 日	0.11
キチジ	岩手県	平成 31 年 2 月 26 日	0.15
クロソイ	青森県	平成 30 年 5 月 8 日	0.05
サクラマス	青森県	平成 30 年 4 月 12 日	0.07
サクラマス	青森県	平成 31 年 2 月 26 日	0.04
サワラ	青森県	平成 30 年 5 月 8 日	0.02
サワラ	京都府	平成 30 年 12 月 13 日	0.01
サワラ	千葉県	平成 31 年 2 月 26 日	0.02
ジンドウイカ(ヒイカ)	宮城県	平成 30 年 4 月 12 日	0.02
スズキ	千葉県	平成 30 年 10 月 18 日	0.02
トビウオ	千葉県	平成 30 年 6 月 7 日	0.03
ニシン	北海道	平成 30 年 4 月 12 日	0.03
ニシン	北海道	平成 31 年 1 月 10 日	0.03
ババガレイ(ナメタガレイ)	福島県	平成 30 年 10 月 18 日	0.09
ババガレイ(ナメタガレイ)	宮城県	平成 31 年 2 月 26 日	0.05
ヒラメ	青森県	平成 31 年 1 月 10 日	0.03
ヒラメ(養殖)	韓国	平成 30 年 11 月 15 日	0.03
ブリ	千葉県	平成 30 年 4 月 12 日	0.12
ブリ	千葉県	平成 31 年 1 月 10 日	0.12
ブリ(ハマチ)(養殖)	三重県	平成 30 年 7 月 5 日	0.07
ブリ(ハマチ)(養殖)	三重県	平成 30 年 9 月 6 日	0.12
ブリ(養殖)	高知県	平成 30 年 7 月 5 日	0.07

品名	産地	収去日	検出値
ブリ(養殖)	鹿児島県	平成30年9月6日	0.1
ブリ(養殖)	鹿児島県	平成30年11月15日	0.09
ホウボウ	茨城県	平成30年12月13日	0.02
マアジ	大分県	平成30年12月13日	0.03
マアジ	鳥取県	平成31年3月20日	0.06
マイワシ	岩手県	平成30年6月7日	0.02
マイワシ	青森県	平成30年12月13日	0.02
マイワシ	千葉県	平成31年3月20日	0.02
マコガレイ	青森県	平成30年5月8日	0.02
マコガレイ	青森県	平成30年6月7日	0.03
マコガレイ	青森県	平成31年1月10日	0.04
マサバ	岩手県	平成30年12月13日	0.11
マダイ	千葉県	平成30年4月12日	0.16
マダイ	千葉県	平成31年2月26日	0.07
マダイ	長崎県	平成31年3月20日	0.1
マダイ(養殖)	愛媛県	平成30年7月5日	0.14
マダイ(養殖)	三重県	平成30年7月5日	0.16
マダイ(養殖)	愛媛県	平成30年9月6日	0.19
マダイ(養殖)	愛媛県	平成30年11月15日	0.18
マダイ(養殖)	和歌山県	平成30年11月15日	0.29
マツカワ	青森県	平成30年6月7日	0.05
メゴチ	千葉県	平成30年10月18日	0.04
ヤリイカ	青森県	平成30年5月8日	0.02
ヤリイカ	宮城県	平成31年1月10日	0.01
ヤリイカ	茨城県	平成31年3月20日	0.02

#### 4.PCB 検査

平成 30 年度の PCB 検査実施検体数は、10 検体（9 魚種）でした。測定は本市衛生研究所へ依頼し、暫定的規制値を超えた検体はありませんでした。

PCB の暫定的規制値：遠洋沖合魚介類 1 kgあたり 0.5 mg、内海内湾魚介類 1 kgあたり 3 mg

#### PCB 検査結果

検出値：1 kgあたりのmg数

品名	産地	収去日	検出値	基準値
アカカマス	神奈川県	平成 30 年 6 月 7 日	0.05	3
サワラ	京都府	平成 30 年 12 月 13 日	不検出	3
トビウオ	千葉県	平成 30 年 6 月 7 日	不検出	0.5
ホウボウ	茨城県	平成 30 年 12 月 13 日	不検出	3
マアジ	大分県	平成 30 年 12 月 13 日	不検出	3
マイワシ	岩手県	平成 30 年 6 月 7 日	不検出	0.5
マイワシ	青森県	平成 30 年 12 月 13 日	不検出	0.5
マコガレイ	青森県	平成 30 年 6 月 7 日	不検出	3
マサバ	岩手県	平成 30 年 12 月 13 日	不検出	0.5
マツカワ	青森県	平成 30 年 6 月 7 日	不検出	3

## 5.抗菌性物質検査

平成 30 年度の抗菌性物質検査実施検体数は、うなぎ蒲焼 7 検体、冷凍エビ 8 検体、養殖魚 15 検体、鶏卵 21 検体、合わせて 51 検体でした。いずれも基準値を超える検体はありませんでした。

### 抗菌性物質検査結果

検出値：1 kgあたりのmg数

品名	産地	収去日	検出項目	検出値	基準値
うなぎ蒲焼	鹿児島県	平成 30 年 7 月 19 日	不検出	不検出	なし
うなぎ蒲焼	中国	平成 30 年 7 月 19 日	不検出	不検出	なし
うなぎ蒲焼	鹿児島県	平成 30 年 7 月 19 日	不検出	不検出	なし
うなぎ蒲焼	静岡県	平成 30 年 7 月 19 日	不検出	不検出	なし
うなぎ蒲焼	中国	平成 30 年 7 月 19 日	不検出	不検出	なし
うなぎ蒲焼	中国	平成 30 年 7 月 19 日	不検出	不検出	なし
うなぎ蒲焼	宮崎県	平成 30 年 7 月 19 日	不検出	不検出	なし
エビ	インド	平成 30 年 6 月 18 日	不検出	不検出	なし
エビ	バングラデシュ	平成 30 年 6 月 18 日	不検出	不検出	なし
エビ	フィリピン	平成 30 年 6 月 18 日	不検出	不検出	なし
エビ	インドネシア	平成 30 年 6 月 18 日	不検出	不検出	なし
エビ	インドネシア	平成 31 年 1 月 8 日	不検出	不検出	なし
エビ	フィリピン	平成 31 年 1 月 8 日	不検出	不検出	なし
エビ	インドネシア	平成 31 年 1 月 8 日	不検出	不検出	なし
エビ	マレーシア	平成 31 年 1 月 8 日	不検出	不検出	なし
カンパチ(養殖)	鹿児島県	平成 30 年 7 月 5 日	不検出	不検出	なし
カンパチ(養殖)	鹿児島県	平成 30 年 9 月 6 日	不検出	不検出	なし
カンパチ(養殖)	鹿児島県	平成 30 年 9 月 6 日	不検出	不検出	なし
カンパチ(養殖)	鹿児島県	平成 30 年 11 月 15 日	不検出	不検出	なし
ヒラメ(養殖)	韓国	平成 30 年 11 月 15 日	オキシテトラサイクリン	0.02	0.2 以下
ブリ(養殖)	三重県	平成 30 年 7 月 5 日	不検出	不検出	なし
ブリ(養殖)	高知県	平成 30 年 7 月 5 日	不検出	不検出	なし
ブリ(養殖)	鹿児島県	平成 30 年 9 月 6 日	不検出	不検出	なし
ブリ(養殖)	三重県	平成 30 年 9 月 6 日	不検出	不検出	なし
ブリ(養殖)	鹿児島県	平成 30 年 11 月 15 日	不検出	不検出	なし
マダイ(養殖)	愛媛県	平成 30 年 7 月 5 日	不検出	不検出	なし
マダイ(養殖)	三重県	平成 30 年 7 月 5 日	不検出	不検出	なし
マダイ(養殖)	愛媛県	平成 30 年 9 月 6 日	不検出	不検出	なし
マダイ(養殖)	愛媛県	平成 30 年 11 月 15 日	不検出	不検出	なし
マダイ(養殖)	和歌山県	平成 30 年 11 月 15 日	不検出	不検出	なし
鶏卵	岩手県	平成 30 年 10 月 22 日	不検出	不検出	なし

品名	産地	収去日	検出項目	検出値	基準値
鶏卵	岩手県	平成 30 年 10 月 22 日	不検出	不検出	なし
鶏卵	岩手県	平成 30 年 10 月 22 日	不検出	不検出	なし
鶏卵	国産	平成 30 年 10 月 22 日	不検出	不検出	なし
鶏卵	青森県	平成 30 年 10 月 22 日	不検出	不検出	なし
鶏卵	秋田県	平成 30 年 10 月 22 日	不検出	不検出	なし
鶏卵	千葉県	平成 30 年 10 月 22 日	不検出	不検出	なし
鶏卵	青森県	平成 30 年 10 月 22 日	不検出	不検出	なし
鶏卵	国産	平成 30 年 10 月 22 日	不検出	不検出	なし
鶏卵	国産	平成 30 年 10 月 22 日	不検出	不検出	なし
鶏卵	国産	平成 30 年 10 月 22 日	不検出	不検出	なし
鶏卵	国産	平成 30 年 11 月 12 日	不検出	不検出	なし
鶏卵	国産	平成 30 年 11 月 12 日	不検出	不検出	なし
鶏卵	国産	平成 30 年 11 月 12 日	不検出	不検出	なし
鶏卵	国産	平成 30 年 11 月 12 日	不検出	不検出	なし
鶏卵	岩手県	平成 31 年 2 月 18 日	不検出	不検出	なし
鶏卵	青森県	平成 31 年 2 月 18 日	不検出	不検出	なし
鶏卵	秋田県	平成 31 年 2 月 18 日	不検出	不検出	なし
鶏卵	千葉県	平成 31 年 2 月 18 日	不検出	不検出	なし
鶏卵	国産	平成 31 年 2 月 18 日	不検出	不検出	なし
鶏卵	国産	平成 31 年 2 月 18 日	不検出	不検出	なし

うなぎ蒲焼の産地については原料原産地を示しています。

## 6. 貝毒検査

平成 30 年度の貝毒検査実施検体数は、国産 26 検体、輸入 7 検体、合わせて 33 検体（4 種）でした。LC/MS/MS による機器分析法により下痢性、マウス法により麻痺性を検査しましたが、規制値を超える検体はありませんでした。

貝毒の規制値：下痢性貝毒において 1kg あたり 0.16 mgオカダ酸当量（注釈 2）以下、

麻痺性貝毒において 1g あたり 4 マウスユニット（注釈 3）以下

### 貝毒検査結果

検出値：下痢性貝毒において 1kg あたりのmg数

麻痺性貝毒において 1g あたりのマウスユニット

品名	産地	収去日	下痢性貝毒検出値	麻痺性貝毒検出値
アカガイ	中国	平成 30 年 4 月 19 日	不検出	不検出
アカガイ	中国	平成 30 年 5 月 17 日	不検出	不検出
アカガイ	中国	平成 30 年 6 月 28 日	不検出	不検出
アカガイ	中国	平成 30 年 7 月 26 日	不検出	不検出
アカガイ	中国	平成 30 年 8 月 23 日	不検出	不検出
アカガイ	韓国	平成 30 年 8 月 23 日	不検出	不検出
アカガイ	中国	平成 30 年 9 月 13 日	不検出	2.17
アカガイ	中国	平成 31 年 3 月 7 日	不検出	不検出
アサリ	神奈川県	平成 30 年 4 月 18 日	不検出	不検出
アサリ	神奈川県	平成 30 年 5 月 16 日	不検出	不検出
アサリ	神奈川県	平成 30 年 6 月 27 日	不検出	不検出
アサリ	神奈川県	平成 30 年 7 月 25 日	不検出	不検出
アサリ	神奈川県	平成 31 年 3 月 6 日	不検出	不検出
ハマグリ	中国	平成 30 年 4 月 19 日	不検出	不検出
ハマグリ	千葉県	平成 30 年 5 月 17 日	不検出	不検出
ハマグリ	中国	平成 30 年 6 月 28 日	不検出	不検出
ハマグリ	千葉県	平成 30 年 7 月 26 日	不検出	不検出
ハマグリ	中国	平成 30 年 9 月 13 日	不検出	不検出
ハマグリ	千葉県	平成 31 年 3 月 7 日	不検出	不検出
ホタテガイ	北海道	平成 30 年 4 月 19 日	不検出	不検出
ホタテガイ	北海道	平成 30 年 4 月 19 日	不検出	不検出
ホタテガイ	北海道	平成 30 年 5 月 17 日	不検出	不検出
ホタテガイ	北海道	平成 30 年 5 月 17 日	不検出	不検出
ホタテガイ	北海道	平成 30 年 6 月 28 日	不検出	不検出
ホタテガイ	北海道	平成 30 年 7 月 26 日	不検出	不検出
ホタテガイ	青森県	平成 30 年 7 月 26 日	不検出	不検出
ホタテガイ	岩手県	平成 30 年 8 月 23 日	不検出	不検出

品名	産地	収去日	下痢性貝毒検出値	麻痺性貝毒検出値
ホタテガイ	青森県	平成 30 年 8 月 23 日	不検出	不検出
ホタテガイ	岩手県	平成 30 年 9 月 13 日	不検出	不検出
ホタテガイ	岩手県中南部海域	平成 30 年 9 月 13 日	不検出	不検出
ホタテガイ	北海道	平成 31 年 3 月 7 日	0.01	不検出
ホタテガイ	宮城県	平成 31 年 3 月 7 日	不検出	不検出

## 7.ふぐ毒検査

平成 30 年度のふぐ毒検査実施検体数は、国産 3 検体、輸入 1 検体、合わせて 4 検体でした。規制値を超える検体はありませんでした。

ふぐ毒の規制値：1g あたり 10 マウスユニット以下

ふぐ毒検査結果

検出値：1g あたりのマウスユニット

品名	産地	種類	収去日	検出値
ふぐ皮	長崎県	トラフグ	平成 30 年 12 月 20 日	不検出
みがきふぐ	中国	シロサバフグ	平成 30 年 12 月 20 日	不検出
ふぐ刺し	国産	トラフグ	平成 30 年 12 月 20 日	不検出
ふぐちり鍋材料	国産	トラフグ	平成 30 年 12 月 20 日	不検出

注釈 1：収去とは、食品衛生監視員が食品衛生法等に基づき、食品の安全性を確保するための検査に必要な食品を食品製造施設や販売施設から無償で採取することを言います。

注釈 2：オカダ酸当量とは、測定で得られたオカダ酸、ジノフィシストキシン-1、ジノフィシストキシン-2 の検出値に係数を乗じた値の総和のことを言います。

注釈 3：マウスユニットとは、貝およびフグ等様々な毒素の影響量に対する単位のことを言います。麻痺性貝毒では体重 20 グラムのマウスが 15 分で死亡する毒力、フグ毒では 30 分で死亡させる毒力が 1 マウスユニットと定義されています。